

3. План учебного процесса

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации (з/л/э)	Объем образовательной программы										Распределение учебной нагрузки по курсам и семестрам (час в сем.)																			
			В зачетных единицах	Всего тр.6+тр.7+тр.12	Промежуточная аттестация: 7 нед.	Всего по У/МДК тр.8,9,10,11,13	Во взаимодействии с преподавателем				Самостоятельная работа	I курс				II курс				III курс				IV курс								
							теоретич.	ЛПЗ/семинаров	курсовых работ	консультаций		Практика	1 курс		II курс		III курс		I курс	II курс	III курс											
													сем. сем.	нед.	сем. сем.	нед.	сем. сем.	нед.				сем. сем.	нед.									
																									17у	22у	16у	20у	10,5у	20,5у	18у	нед.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	23	23	23							
ОП.00	Общеобразовательный цикл	01/1/3	41	1476	72	1404	749	627	0	28	0	0																				
ОУДО.00	Общеобразовательные учебные дисциплины (обязательные)																															
ОУДО.01	Русский язык	-Э/-/-/-/-/-	1	57	18	39	19	20					17	22	0	0	0	0	0	0	1	1										
ОУДО.02	Литература		3	117		117	58	59					51	66	0	0	0	0	0	0	3	3										
ОУДО.03	Иностранный язык	-ДЗ/-/-/-/-/-	3	117		117	0	113	4				51	66	0	0	0	0	0	0	3	3										
ОУДО.04	История	ДЗ/-/-/-/-/-/-	2	78		78	60	16	2				78	0	0	0	0	0	0	0	5											
ОУДО.05	Физическая культура	-ДЗ/-/-/-/-/-	3	117		117	12	101	4				51	66	0	0	0	0	0	0	3	3										
ОУДО.06	Основы безопасности жизнедеятельности	-ДЗ/-/-/-/-/-	1	39		39	27	10	2				0	39	0	0	0	0	0	0												
ОУДО.07	Астрономия	-ДЗ/-/-/-/-/-	1	39		39	27	10	2				0	39	0	0	0	0	0	0												
ОУДО.08	Родная литература	-ДЗ/-/-/-/-/-	1	39		39	27	10	2				0	39	0	0	0	0	0	0												
ОУДО.09	Математика	-Э/-/-/-/-/-	7	252	18	234	204	30					100	134	0	0	0	0	0	0	6	6										
ОУДО.10	Информатика	-ДЗ/-/-/-/-/-	5	156		156	34	118	4				86	70	0	0	0	0	0	0	5	3										
ОУДО.11	Физика	-Э/-/-/-/-/-	4	135	18	117	67	50					51	66	0	0	0	0	0	0	3	3										
ОУДД.00	Общеобразовательные учебные дисциплины (дополнительные)																															
ОУДД.01	Обществознание	-ДЗ/-/-/-/-/-	3	100		100	86	12	2				0	100	0	0	0	0	0	0												
ОУДД.02	Естествознание	-ДЗ/-/-/-/-/-	3	116		116	82	30	4				31	85	0	0	0	0	0	0	2	4										
ОУДД.03	Введение в специальность (в т.ч. индивидуальный проект)	ДЗ/-/-/-/-/-	2	54	18	36	18	18					36	0	0	0	0	0	0	0	2											
ОУДД.04	Основы теории движения жидкостей и газов	ДЗ/-/-/-/-/-	2	60		60	28	30	2				60	0	0	0	0	0	0	0	3											
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	1/5/0	15	584	0	584	148	404	0	28	0	4																				
ОГСЭ.01	Основы философии	-/-/-/-/-ДЗ/-	1	48		48	38	8	2						0	0	0	48	0						2							
ОГСЭ.02	История	-/-ДЗ/-/-/-/-	2	70		70	56	12	2						70	0	0	0	0													
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	-/-/-/-/-ДЗ	5	188		188	0	174	10						32	40	21	41	54						2							
ОГСЭ.04	Физическая культура	-/-/-/-/-ДЗ	5	188		188	2	176	10						32	40	21	41	54						2							
ОГСЭ.В.05	Психология в профессиональной деятельности	-/-/-/-/-ДЗ	1	36		36	14	20	2						0	0	0	0	36						2							
ОГСЭ.В.06	Русский язык и культура речи	-/-/-/-/-ДЗ	1	54		54	38	14	2						0	0	0	0	54						3							
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл	03/1	5	202	18	184	76	92	0	6	0	10																				
ЕН.01	Математика	-/-Э/-/-/-/-	2	86	18	68	34	24							68	0	0	0	0													
ЕН.02	Информатика	-/-Э/-/-ДЗ/-/-	1	48		48	6	40	2						0	0	48	0	0						5							
ЕН.03	Экологические основы природопользования	-/-/-ДЗ/-/-/-	1	32		32	20	10	2						0	32	0	0	0						2							
ЕН.В.04	Основы финансовой грамотности	-/-ДЗ/-/-/-/-	1	36		36	16	18	2						36	0	0	0	0						2							
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	2/13/4	45	1570	72	1498	634	760	50	34	0	20																				
ОП.01	Инженерная графика	-/-/-ДЗ/-/-/-	3	122		122	4	114	4						82	40	0	0	0													
ОП.В.02	Компьютерная графика	-/-/-/-ДЗ/-	2	60		60	4	54	2						0	0	0	60	0						3							
ОП.03	Техническая механика	-/-Э/-/-/-/-	4	146	18	128	76	52							128	0	0	0	0						8							
ОП.04	Материаловедение	-/-/-ДЗ/-/-/-	2	80		80	48	30	2						0	80	0	0	0						4							
ОП.05	Метрология, стандартизация и подтверждение соответствия	-/-/-ДЗ/-/-/-	1	40		40	20	18	2						0	40	0	0	0						2							
ОП.06	Электротехника и основы электроники	-/-ДЗ/-/-/-/-	2	76		76	44	30	2						76	0	0	0	0						5							
ОП.07	Технологическое оборудование	-/-/-/-ДЗ/-	3	106	18	88	48	40							0	0	0	88	0						4							

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации (3/ДЗ/Э)	Объем образовательной программы						Распределение учебной нагрузки по курсам и семестрам (час/в сем.)													
			В зачетных единицах	Всего тр.6+тр.7+тр.12	Промежуточная аттестация: 7 нед.	Всего по УЛ/МДК тр.8,9,10,11,13	Во взаимодействии с преподавателями				I курс			II курс			III курс			IV курс		
							теоретич.	ПДЗ/семинаров	курсовых работ/проектов	Практики консультаций	1 сем. сем											

составлено 1 раз
Аннотация 1 раз

Областное государственное бюджетное
профессиональное образовательное учреждение
«Томский политехнический техникум»
(ОГБПОУ «ТПТ»)



УТВЕРЖДАЮ

Директор ОГБПОУ «ТПТ»

И.Н. Криволапов

« 11 » 08 2022 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по

ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЕ

Уровень профессионального образования
Среднее профессиональное образование (СПО)

Образовательная программа
Программа подготовки специалиста среднего звена (ППССЗ)

Специальность 15.02.12 Монтаж, техническое обслуживание
и ремонт промышленного оборудования (по отраслям)
приказ об утверждении ФГОС СПО от 09.12.2016 № 1580

Форма обучения Очная

Квалификация выпускника Техник-механик

Нормативный срок обучения – 3 года 10 мес.

База приема Основное общее образование

Год начала подготовки – 2022

Профиль получаемого профессионального
образования Технологический

Группа 152

РАССМОТРЕНО и ОДОБРЕНО

На заседании Методического совета

(протокол от 13.04.2022 № 5)

Зам. директора по УМР  Н.А.Калугина

1. Пояснительная записка

1.1. Нормативная база

Настоящий учебный план Областного государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения «Томский политехнический техникум» (ОГБПОУ «ТПТ») разработан на основе нормативно-правовых актов, регламентирующих организацию учебного процесса:

- Федеральный закон от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Приказ Минобрнауки России от 28.05.2014 г. № 594 «Об утверждении Порядка разработки примерных основных образовательных программ, проведения их экспертизы и ведения реестра примерных основных образовательных программ»;
- Приказ Минобрнауки России от 14.06.2013 г. № 464 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 30.07.2013 г., регистрационный № 29200);
- Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 08.11.2021 № 800 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 07.12.2021 г., регистрационный № 66211);
- Приказ Минобрнауки России №885, Минпросвещения России №390 от 05.08.2020 «О практической подготовке обучающихся» (вместе с «Положением о практической подготовке обучающихся»);
- Приказ Минобрнауки России от 09.12.2016 № 1580 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 15.02.12 *Монтаж, техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования (по отраслям)*» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 22.12.2016, регистрационный номер №44904);
- Профессиональный стандарт 40.007 «Слесарь-ремонтник промышленного оборудования», утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 22.12.2014 г. №1064н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 23.01.2015 г., регистрационный №35692);
- Приказ Минобрнауки России от 17.05.2012 №413 «Об утверждении ФГОС СОО»;
- Письмо Минпросвещения России от 26.03.2019 №05-ПГ-МП-5135 «О разработке образовательной программы СПО, реализуемой на базе основного общего образования, организациями, осуществляющими образовательную деятельность»;
- Федеральный закон от 28.03.1998 №53-ФЗ «О воинской обязанности и военной службе»;
- Устав ОГБПОУ «ТПТ»;
- Положение «О порядке разработки, обновления и утверждения основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования».

1.2. Организация учебного процесса и режим занятий

Учебный год начинается ежегодно 1 сентября и заканчивается согласно графику учебного процесса. Учебный год состоит из двух семестров.

Объем недельной образовательной нагрузки по программе не превышает 36 академических часов в неделю и включает все виды работ: обязательные занятия, консультации, выполнение домашних заданий, самостоятельную работу и т.п.

Продолжительность учебной недели – шестидневная. Продолжительность академического часа 45 мин, занятия проходят парами по 90 мин.

Самостоятельная работа организуется в форме выполнения курсовых работ, индивидуальных проектов, самостоятельного изучения отдельных дидактических единиц, работой с различными источниками (СМИ, Интернет), работой с нормативно-технологической документацией.

Продолжительность каникул составляет на 1 и 2 курсах – по 11 недель, на 3 курсе – 10 недель, на 4 курсе – 2 недели.

Теоретические, лабораторно-практические занятия, занятия по учебной практике при необходимости проводятся с использованием электронного обучения и дистанционных образовательных технологий. Электронные образовательные курсы разработаны и представлены на платформе <https://moodle.tpt.tom.ru/>

Образовательная программа реализуется на государственном языке Российской Федерации.

Образовательная программа реализуется в сетевом взаимодействии с ОГБПОУ «СПК» по Договору о сетевой форме реализации образовательной программы от 07.02.2020, согласно которому учебные практики УП.03, УП.04 проводятся по адресу: г.Северск, ул.Строителей 25, строение 1.

Образовательная программа предполагает изучение следующих учебных циклов:

- Общеобразовательный цикл – ОЦ;
- Общий гуманитарный и социально-экономический цикл – ОГСЭ;
- Математический и общий естественнонаучный цикл – ЕН;
- Общепрофессиональный – ОП;
- Профессиональный цикл – ПЦ;
- Государственная итоговая аттестация – ГИА.

В общем гуманитарном и социально-экономическом, математическом и общем естественнонаучном, общепрофессиональном и профессиональном циклах выделяется объем работы обучающихся во взаимодействии с преподавателями по всем видам учебных занятий (урок, практическое занятие, лабораторное занятие, консультация, лекция, семинар), практики и самостоятельная работа.

На проведение учебных занятий и практик выделяется не менее 70 % от объема учебных циклов образовательной программы.

Рабочий учебный план предусматривает включение адаптационных учебных дисциплин («Основы интеллектуального труда», «Адаптивные информационные и коммуникационные технологии», «Психология личности и профессиональное самоопределение», «Коммуникативный практикум», «Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний») при поступлении на образовательную программу лиц с ОВЗ/инвалидов.

Лабораторные и практические занятия по физике, иностранному языку, информатике, иностранному языку в профессиональной деятельности, инженерной графике, компьютерной графике, электротехнике и основам электроники, технической механике, информационным технологиям в профессиональной деятельности, учебным практикам могут проводиться в подгруппах, если наполняемость учебной группы составляет более 20 человек.

На освоение основ военной службы (для юношей) предусмотрено 70% от общего объема времени, отведенного на дисциплину «Безопасность жизнедеятельности» (раздел «Основы военной службы»).

При реализации ОПОП по специальности предусмотрено обязательное выполнение курсовых работ/проектов:

- на 3 курсе в 5 семестре по учебной дисциплине «Детали машин»;
- на 3 курсе в 6 семестре по МДК.02.01 Техническое обслуживание промышленного оборудования;
- на 4 курсе в 8 семестре по учебной дисциплине «Основы экономики отрасли и правового обеспечения профессиональной деятельности».

Практика включает в себя: учебную и производственную практики. Производственная практика делится на производственную по профилю специальности и преддипломную.

Общий объем времени на проведение практики определен в соответствии с требованиями ФГОС СПО и учебным планом:

Таблица 1 – Общий объем времени на проведение практик

№ п/п	Виды практики	Продолжительность практики	
		Количество недель	Количество часов
1	2	3	4
1	Учебная практика	2 курс – 2 недели 3 курс – 6,5 недель 4 курс – 1 неделя ИТОГО: 9,5 недель	2 курс – 108 ч 3 курс – 198 ч 4 курс – 36 ч ИТОГО: 342 ч
2	Производственная практика (по профилю специальности)	3 курс – 3,5 недели 4 курс – 11 недель ИТОГО: 14,5 недель	3 курс – 126 ч 4 курс – 396 ч ИТОГО: 522 ч
3	Преддипломная практика	4 недели	144 ч
	Всего	28 недель	1008 ч (53% от ПЦ)

Производственная практика проводится при освоении обучающимися общих и профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей, согласно календарному учебному графику, реализуется концентрированно и предусмотрена после изучения междисциплинарных курсов профессиональных модулей, чередуясь с теоретическими занятиями междисциплинарных курсов в рамках профессиональных модулей.

Производственная и преддипломная практика являются завершающим этапом обучения студентов, и имеют своей целью обобщение и закрепление теоретических знаний и практических навыков студентов для выполнения дипломной работы.

1.3. Общеобразовательный цикл (1476 часов)

Общеобразовательный цикл ППССЗ формируется с учетом технологического профиля получаемого профессионального образования, а также специфики специальности, которой овладевают обучающиеся.

Техникумом сформирован *Общеобразовательный цикл* учебного плана, исходя из того, что в соответствии с ФГОС нормативный срок освоения ППССЗ по специальности СПО при очной форме получения образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования, увеличивается на 52 недели (1 год) из расчета: теоретическое обучение (при аудиторной нагрузке 36 часов в неделю) – 39 нед., промежуточная аттестация – 2 нед., каникулярное время – 11 нед.

Общеобразовательный цикл сформирован в соответствии с Распоряжением Минпросвещения России от 30 апреля 2021 г. №Р-98 «Об утверждении Концепции преподавания общеобразовательных дисциплин с учетом профессиональной направленности программ среднего профессионального образования, реализуемых на базе основного общего образования».

Таблица 2 – Содержание общеобразовательного цикла ОПОП

№ п/п	Наименование дисциплины	Уровень	Включенность	Объем часов (обязательные УД)	Объем часов (дополнительные УД)
1	2	3	4	5	6
1	Русский язык	Базовый	Обязательный	39	
2	Литература	Базовый	Обязательный	117	
3	Иностранный язык	Базовый	Обязательный	117	
4	История	Базовый	Обязательный	78	
5	Физическая культура	Базовый	Обязательный	117	
6	Основы безопасности жизнедеятельности	Базовый	Обязательный	39	
7	Астрономия	Базовый	Обязательный	39	
8	Родная литература	Базовый	Обязательный	39	
9	Математика	Углубленный	Обязательный (по профилю)	234	
10	Информатика	Углубленный	Обязательный (по профилю)	156	
11	Физика	Углубленный	Обязательный (по профилю)	117	
12	Обществознание	Базовый	Дополнительный		100
13	Естествознание	Базовый	Дополнительный		116
14	Введение в специальность (в т.ч. индивидуальный проект) (ДПО ТО)	Базовый	Дополнительный		36
15	Основы теории движения жидкостей и газов	Базовый	Дополнительный		60
	ИТОГО (1404 часа)			1092	312

Промежуточная аттестация обучающихся при освоении программы среднего общего образования проводится в форме зачетов, дифференцированных зачетов, экзаменов (по дисциплинам «Русский язык» (комплексный экзамен включает дисциплину «Литература»), «Математика», «Физика»).

1.4. Вариативная часть (1296 часов)

Вариативная часть сформирована на основании распоряжения Департамента профессионального образования № 258 от 04.05.2021 «О разработке и согласовании учебных планов профессиональными образовательными организациями, подведомственными Департаменту профессионального образования Томской области на 2021-2022 учебный год» (далее – ДПО ТО).

Вариативная часть использована на расширение основных видов деятельности, углубление подготовки и на получение дополнительных компетенций.

Таблица 3 – Объем часов вариативной части в структуре ОПОП

Индекс	Учебные циклы, элементы учебных циклов, в т.ч. промежуточная аттестация	Общий объем часов (п.3.гр.5)	Обязательная часть (часов)	Вариативная часть (часов)	Доля вариативности (%)
1	2	3	4	5	6
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	584	468	116	
ОГСЭ.01	Основы философии	48	48		
ОГСЭ.02	История	70	70		
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	188	188		
ОГСЭ.04	Физическая культура	188	162	26	14
ОГСЭ В.05	Психология в профессиональной деятельности	36		36	100 (ДПО ТО)
ОГСЭ В.06	Русский язык и культура речи	54		54	100
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл	202	144	58	
ЕН.01	Математика	86	64	22	26
ЕН.02	Информатика	48	48		
ЕН.03	Экологические основы природопользования	32	32		
ЕН В.04	Основы финансовой грамотности	36		36	100 (ДПО ТО)
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	1570	612	958	
ОП.01	Инженерная графика	122	70	52	43
ОП В.02	Компьютерная графика	60		60	100
ОП.03	Техническая механика	146	95	51	35
ОП.04	Материаловедение	80	38	42	53
ОП.05	Метрология, стандартизация и подтверждение соответствия	40	32	8	20
ОП.06	Электротехника и основы электроники	76	32	44	58

Индекс	Учебные циклы, элементы учебных циклов, в т.ч. промежуточная аттестация	Общий объем часов (п.3.гр.5)	Обязательная часть (часов)	Вариативная часть (часов)	Доля вариативности (%)
1	2	3	4	5	6
ОП.07	Технологическое оборудование	106	73	33	31
ОП.08	Технология отрасли	68	32	36	53
ОП.09	Обработка металлов резанием, станки и инструменты	98	32	66	67
ОП.10	Информационные технологии в профессиональной деятельности	54	32	22	41 (ДПО ТО)
ОП.11	Основы экономики отрасли и правового обеспечения профессиональной деятельности	138	76	62	45
ОП.12	Охрана труда	68	32	36	53
ОП.13	Безопасность жизнедеятельности	68	68		
ОП_В.14	Детали машин	148		148	100
ОП_В.15	Основы нефтегазового дела	140		140	100
ОП_В.16	Основы предпринимательства	52		52	100 (ДПО ТО)
ОП_В.17	Основы бережливого производства	34		34	100 (ДПО ТО)
ОП_В.18	Эффективное поведение выпускников на рынке труда	36		36	100 (ДПО ТО)
ОП_В.19	Экология в профессиональной деятельности	36		36	100 (ДПО ТО)
ПЦ.00	Профессиональный цикл	1892	1728	164	
ПМ.01	Монтаж промышленного оборудования и пусконаладочные работы	411	368	43	
МДК.01.01	Осуществление монтажных работ промышленного оборудования	114	94	20	18
МДК.01.02	Осуществление пусконаладочных работ промышленного оборудования	117	94	23	20
УП.01	Учебная практика	72	72		
ПП.01	Производственная практика (по профилю специальности)	108	108		
ПМ.02	Техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования	474	424	50	
МДК.02.01	Техническое обслуживание промышленного оборудования	179	168	11	6
МДК.02.02	Управление ремонтом промышленного оборудования	115	76	39	34
УП.02	Учебная практика	72	72		
ПП.02	Производственная практика (по профилю специальности)	108	108		
ПМ.03	Организация ремонтных, монтажных и наладочных работ по промышленному оборудованию	557	486	71	
МДК.03.01	Организация ремонтных работ по промышленному оборудованию	112	102	10	9
МДК.03.02	Организация монтажных работ по промышленному оборудованию	79	48	31	39
МДК.03.03	Организация наладочных работ по промышленному оборудованию	60	48	12	20
УП.03	Учебная практика	126	108	18	14
ПП.03	Производственная практика (по профилю специальности)	180	180		
ПМ.04	Выполнение работ по профессии Слесарь-инструментальщик	306	306		
МДК.04.01	Технология выполнения слесарных работ	108	108		
УП.04	Учебная практика	72	72		
ПП.04	Производственная практика (по профилю специальности)	126	126		
ПДП	Производственная практика (преддипломная)	144	144	0	
ГИА.00	Государственная итоговая аттестация	216	216	0	
	ВСЕГО	4464	3168	1296	

1.5. Аттестация обучающихся

В соответствии с ФГОС СПО оценка качества подготовки специалистов включает текущий контроль знаний, промежуточную и государственную итоговую аттестацию обучающихся.

Текущий контроль знаний проводится по учебным дисциплинам, предусмотренным учебным планом, в пределах учебного времени, отведенного на соответствующую дисциплину, как традиционными, так и инновационными методами. Текущий контроль проводится преподавателем в процессе проведения практических и лабораторных работ,

тестирования, контрольных работ, а также выполнения обучающимися индивидуальных заданий.

Зачеты проводятся в счет времени, отведенного на изучение дисциплины.

Формы и время проведения консультаций (групповые, индивидуальные, устные) определяются преподавателем и согласуются с цикловыми методическими комиссиями, очным отделением техникума.

Самостоятельная работа студентов организуется в форме оформления рефератов, подготовки сообщений, презентаций, творческих и иных работ по предложенной тематике.

В учебные циклы включена промежуточная аттестация обучающихся. Промежуточная аттестация проводится во время сессии в форме зачета (З), дифференцированного зачета (ЗД), экзамена (Э), из них 3 экзамена комплексных по профессиональным модулям (Эк) и 1 экзамен квалификационный по ПМ.04 с присвоением третьего разряда по профессии «Слесарь-инструментальщик» (Экв), при этом во время сдачи зачета/дифференцированного зачета, экзамена возможно использование дистанционных образовательных технологий.

По концентрированной производственной практике (по профилю специальности) предусмотрен комплексный дифференцированный зачет.

Система оценок при текущем контроле успеваемости.

Учебные занятия, лабораторные и практические работы, учебные и производственные практики, экзамены, дипломные проекты оцениваются по пятибалльной системе.

Зачеты оцениваются по системе «зачтено/ не зачтено».

Демонстрационный экзамен оценивается в соответствии с КОД по компетенции «Промышленная механика и монтаж» и переводится в пятибалльную шкалу оценивания.

В качестве государственной итоговой аттестации предусмотрена защита выпускной квалификационной работы (ВКР) в форме дипломного проекта и демонстрационного экзамена, в том числе с использованием дистанционных образовательных технологий.

Таблица 4 – Матрица формирования общих и профессиональных компетенций

Компетенции по специальности 15.02.12 в соответствии с ФГОС СПО (общие, профессиональные)	Учебные занятия (урок, практическое, лабораторное занятия, консультация, лекция, семинар, самостоятельная работа)	Практики (учебная, производственная, преддипломная)	Аттестация (промежуточная, итоговая)
1	2	3	4
ОК 01	+	+	+
ОК 02	+	+	+
ОК 03	+	+	+
ОК 04	+	+	+
ОК 05	+	+	+
ОК 06	+	+	+
ОК 07	+	+	+
ОК 08	+	+	+
ОК 09	+	+	+
ОК 10	+	+	+
ОК 11	+	+	+
ПК 1.1	+	+	+
ПК 1.2	+	+	+
ПК 1.3	+	+	+
ПК 2.1	+	+	+
ПК 2.2	+	+	+
ПК 2.3	+	+	+
ПК 2.4	+	+	+
ПК 3.1	+	+	+
ПК 3.2	+	+	+
ПК 3.3	+	+	+
ПК 3.4	+	+	+
ПК 4.1	+	+	+
ПК 4.2	+	+	+
ПК 4.3	+	+	+

2. Календарный учебный график (КУГ) и сводные данные по бюджету времени

Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам – 124 недели

Учебная/производственная практики – 9,5 недель / 14,5 недель

Промежуточная аттестация – 7 недель

ГИА – 6 недель

Каникулы – 34 недели

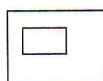
Суммарное время по каждому курсу обучения – 52 недели, на последнем курсе – 43 недели

Суммарное время освоения программы – 199 недель (3 года 10 месяцев)

Таблица 5 – График учебного процесса

Месяцы	Сентябрь				Октябрь					Ноябрь				декабрь				Январь				Февраль				
Недели	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
I																		к	к							
II												у	у	8	8	8	э	к	к							
III											у	у	8	8	8	у	к	к								
IV	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	х	х	х	х	у		к	к							

Месяцы	Март					Апрель				Май					Июнь				Июль				Август			
Недели	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
I																э	э	к	к	к	к	к	к	к	к	к
II						у	у	у								у	у	у	э	к	к	к	к	к	к	к
III														у		у	у	э	к	к	к	к	к	к	к	к
IV											э	г	г	г	г	г	г									



-теоретическое обучение



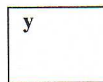
-экзаменационная сессия



-каникулы



- государственная итоговая аттестация



-учебная практика



производственная практика (по профилю специальности)



- производственная практика (преддипломная)

Таблица 6 – Сводные данные по бюджету времени (в часах / в неделях)

Курс	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика		Промежуточная аттестация	Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего (по курсам)
			по профилю специальности	пред дипломная				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I курс	1404/39				72/2		396/11	1872/52
II курс	1296/36	108/3			72/2		396/11	1872/52
III курс	1116/31	198/5,5	126/3,5		72/2		360/10	1872/52
IV курс	648/18	36/1	396/11	144/4	36/1	216/6	72/2	1548/43
Всего	4464/124	342/9,5	522/14,5	144/4	252/7	216/6	1224/34	7164/199

3. План учебного процесса (Приложение в формате Excel)

Таблица 7 – Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений для подготовки по специальности СПО 15.02.12

Перечень специальных помещений согласно ПООП	Наименование специальных помещений в техникуме	№ помещения
1	2	3
Кабинеты:		
истории и философии	Кабинет социально-гуманитарных дисциплин	401
иностранного языка в профессиональной деятельности	Кабинет социально-гуманитарных дисциплин	401
математики	Кабинет естественнонаучных дисциплин	207
информатики	Лаборатории информационных технологий в профессиональной деятельности	304, 305, 306
инженерной графики	Кабинет технической механики, деталей машин и инженерной графики	406
электротехники и электроники	Лаборатория электротехники, электронной и вычислительной техники	404
технической механики	Кабинет технической механики, деталей машин и инженерной графики	406

Перечень специальных помещений согласно ПООП	Наименование специальных помещений в техникуме	№ помещения
1	2	3
метрологии, стандартизации и сертификации	Кабинет технической механики, деталей машин и инженерной графики	406
безопасности жизнедеятельности и охраны труда	Кабинет охраны труда	302
экономики отрасли	Кабинет безопасности жизнедеятельности	303
экономики отрасли	Кабинет экономических дисциплин	309
монтажа, технической эксплуатации и ремонта промышленного оборудования	Кабинет монтажа, технической эксплуатации и ремонта оборудования	209
экологических основ природопользования	Кабинет безопасности жизнедеятельности	303
	Кабинет «Бурение нефтяных и газовых скважин»	402
Лаборатории:		
электротехники и электроники	Лаборатория электротехники, электронной и вычислительной техники	404
материаловедения	Кабинет материаловедения	403
Мастерские:		
слесарная	Слесарная мастерская,	– 85,3 кв.м.
монтажа, наладки, ремонта и эксплуатации промышленного оборудования с участком грузоподъемного оборудования	Токарная мастерская,	– 257 кв.м.
	Механическая мастерская,	– 50,5 кв.м.
	Лаборатория металлообработки,	– 66,2 кв.м.
	Площадка для погрузо-разгрузочных работ	
	Помещения, предоставляемые согласно Договору о сетевой форме реализации образовательной программы с ОГБПОУ «СПК» от 07.02.2020. По адресу: г.Северск, ул. Строителей 25, стр. 1	
	Электромонтажные мастерские №1, №2	103, 104
Спортивный комплекс	Спортивный зал	112
	Тренажерный зал	009 (общежитие)
Залы:		
библиотека, читальный зал с выходом в интернет	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет	201
актовый зал	Актовый зал	020 (общежитие)
*Помещение для самостоятельной работы	Кабинет курсового и дипломного проектирования	409